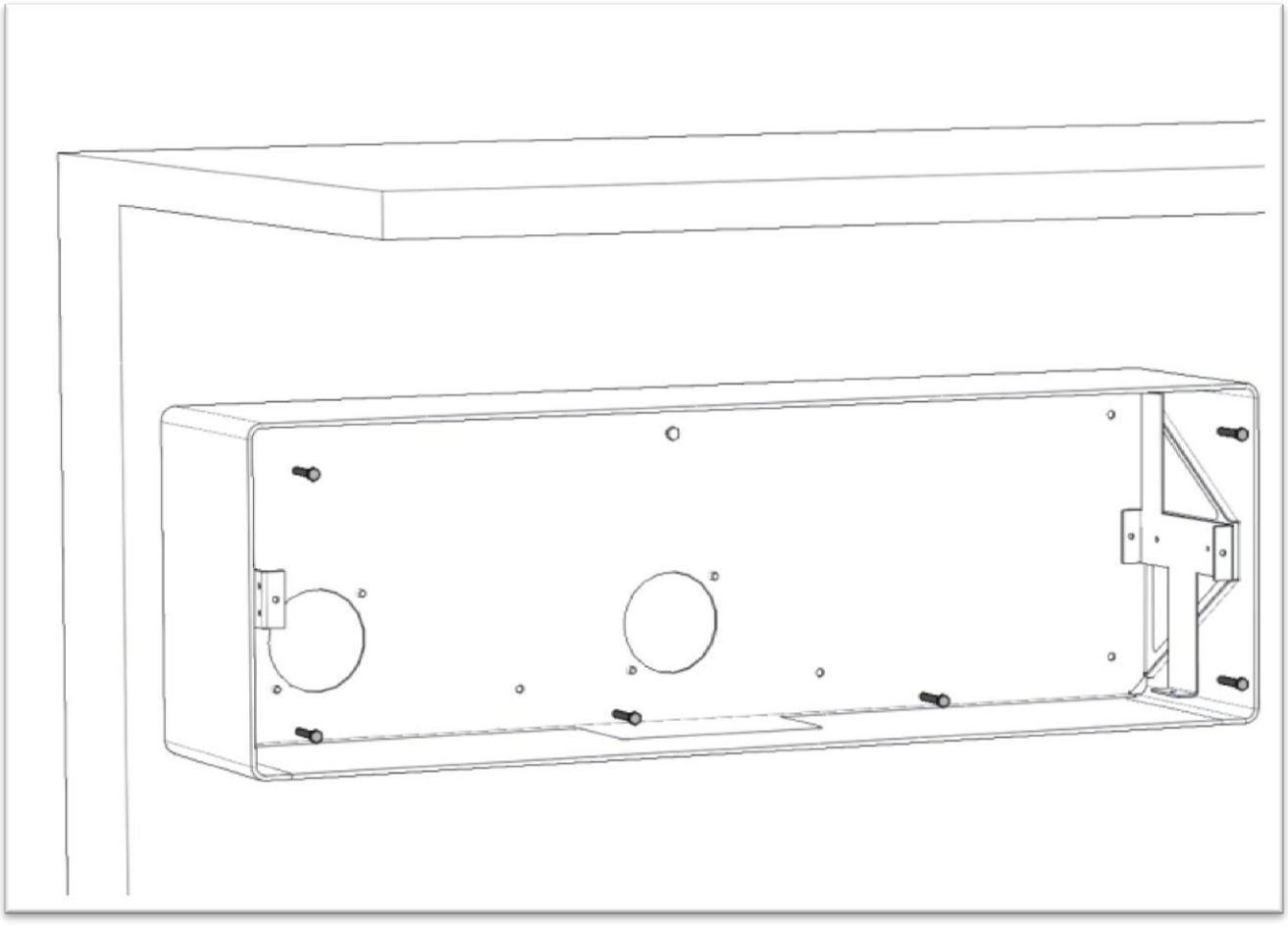
MANUEL D'INSTALLATION

Système de ventilation décentralisé
AIRRIA-MU1000-0-075



WWW.AIRRIA.BE

TABLE DES MATIERES

1. Extraire l'UTA du boitier....3
2. Déterminer les axes de carottage et sortir le câble d'alimentation....3
3. Carotter....5
4. Câble d'alimentation....5
5. Placer le boitier vide au mur....6
6. Placer les tuyaux....6
7. Placement de l'UTA....9
8. Installer la grille extérieure....11

1. Extraire l'UTA du boitier

- Mettre l'unité sur la tranche sur une table
- Mettre la face avant vers vous et les deux trous arrière vers le bas
- Pousser de chaque côté de la face avant jusqu'au bout du ressort
- Tirer la face vers vous jusqu'à la butée
- Pousser les 2 verrouillages des glissières dans des sens opposés tout en continuant à tirer vers vous

2. Déterminer les axes de carottage et sortir le câble d'alimentation

- Positionner le boitier à l'emplacement désiré et mettre la vis n°1

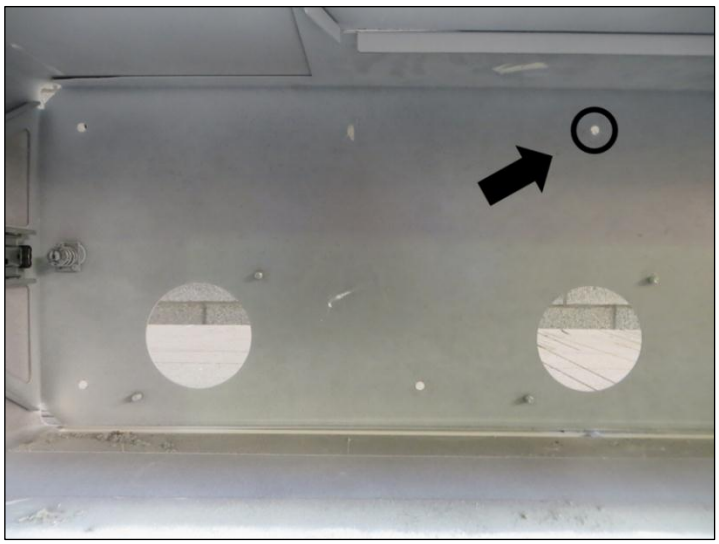


Figure 1 : Vis n°1

- Mettre le boitier à niveau

Figure 2 : Mise à niveau du boitier

- Tracer les 2 ronds de 90 mm en utilisant les 2 trous permettant la circulation de l'air, comme gabarits

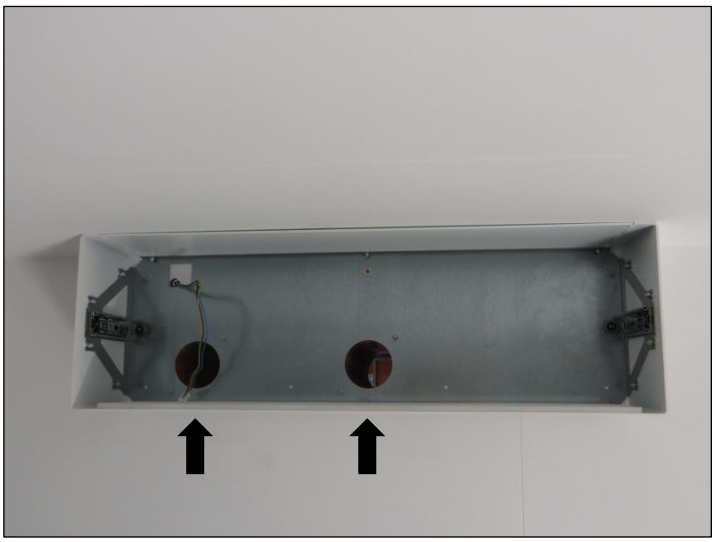


Figure 3 : Trous pour la circulation de l'air

- Déterminer le centre
- Tracer la zone pour le câble de sortie d'alimentation

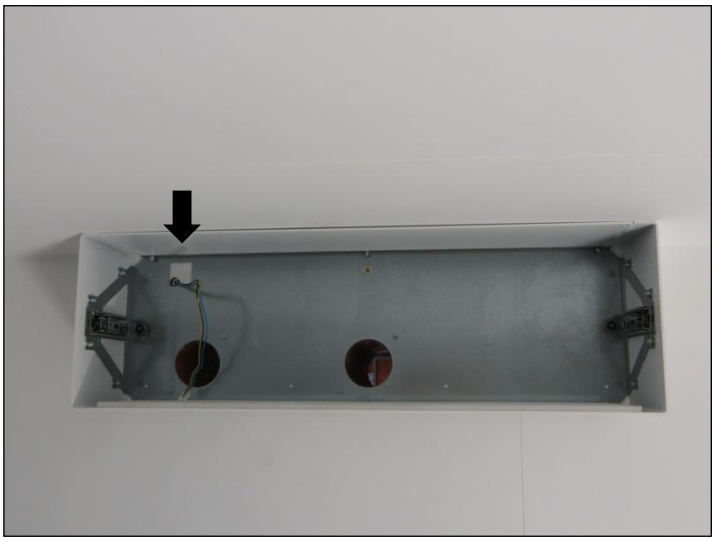


Figure 4 : Sortie d'alimentation

- Retirer la vis et le boitier

Figure 5 : Retrait du boitier

3. Carotter

4. Câble d’alimentation

- Placer le câble d’alimentation au niveau de la sortie prévue
- Faire dépasser le câble de 50 cm

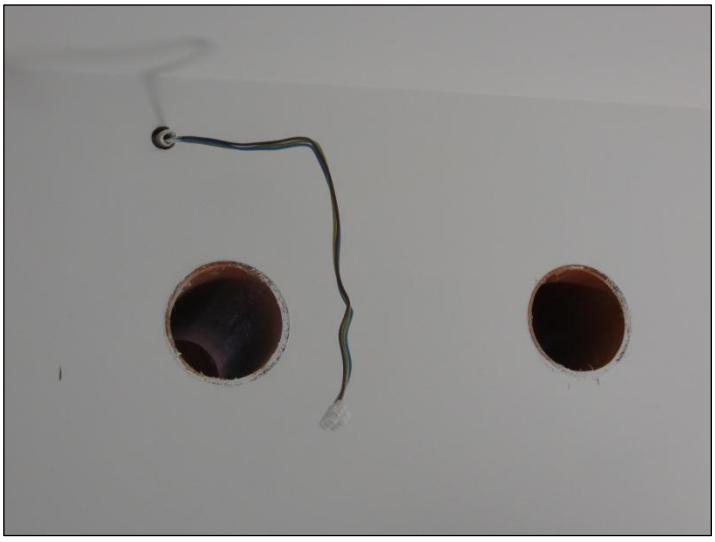


Figure 6 : Placement du câble d’alimentation

5. Placer le boitier vide au mur

- Placer le boitier en face des trous
- Faire rentrer l'arrivée de courant dans le boitier via le trou prévu
- Mettre la première vis
- Mettre à niveau
- Mettre les vis restantes

Figure 7 : Placement du boitier

6. Placer les tuyaux

- Disposer un joint de compression sur les 2 supports tubes et ce dans une pièce tempérée afin d'assurer la bonne accroche du joint sur le support

Figure 8 : Joint de compression (1)

Figure 9 : Joint de compression (2)

- Déposer un joint de silicone tout autour de chaque support tube

Figure 10 : Joint de silicone

- Enfoncer chaque support tube dans un tuyaux de 90mm

Figure 11 : Fixation du support sur le tuyaux

- Placer ensuite ces 2 tuyaux dans les 2 orifices intérieures
  Veillez à ce que les tuyaux dépassent de 5mm coté extérieur

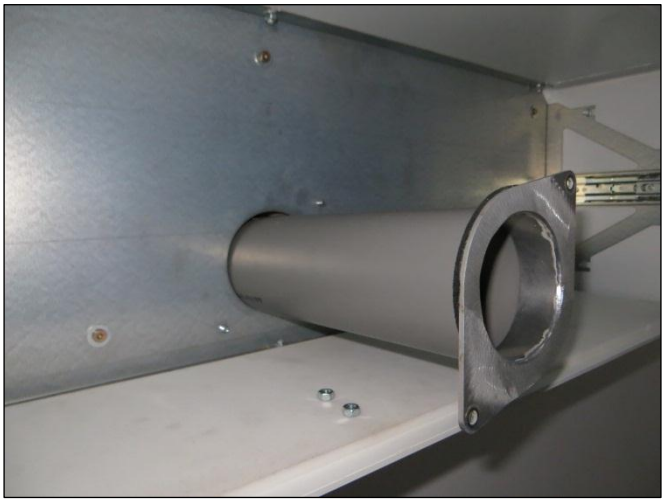


Figure 12 : Placement des tuyaux

- Les 2 tuyaux doivent pencher vers l'extérieur (pente de minimum 1,5%)
  Visser ensuite les 2 supports tubes

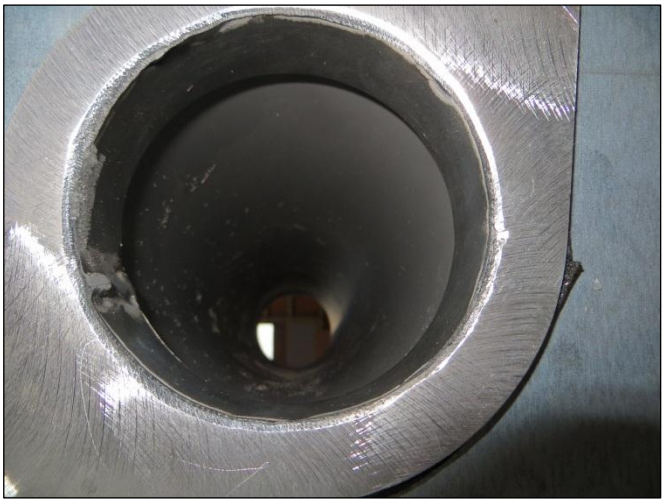


Figure 13 : Inclinaison des tuyaux

Figure 14 : Fixation des tuyaux

- Faire l'étanchéité entre le mur extérieur et les tuyaux via mousse ou silicone
- Retirer la face avant de l'UTA en dévissant les 4 vis

Figure 15 : Retrait de la face avant de l'UTA

- Retourner l'UTA et placer un tuyau de 80mm de diamètre,
  de longueur d'environ 30 cm sur la sortie de l'air vicié
  La longueur (30 cm environ) devant toujours être plus faible que l'épaisseur du mur

  Assurer ensuite l'étanchéité entre le tuyaux et l'UTA via un joint de siliconne

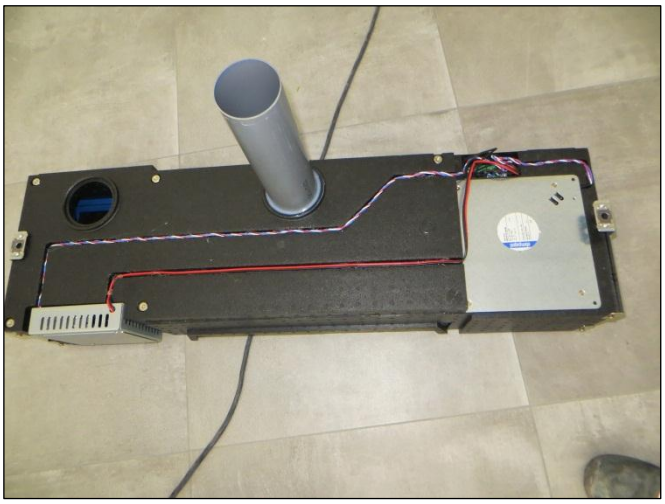


Figure 16 : Connexion UTA / Tuyau + étanchéité

7. Placement de l'UTA

- Connecter le câble flottant provenant de l'UTA à l'arrivée de courant

Figure 17 : Connexion du câble

- Glisser l'UTA (sans sa face avant) dans le boitier à l'aide des rails sur le coté
  Ne pas enfoncer l'UTA jusqu'au bout du boitier

Figure 18 : Fixation UTA / Boitier (1)

Figure 19 : Fixation UTA / Boitier (2)

- Revisser la face avant sur l'UTA

Figure 20 : Fixation face avant (1)

Figure 21 : Fixation face avant (2)

- Mettre les filtres

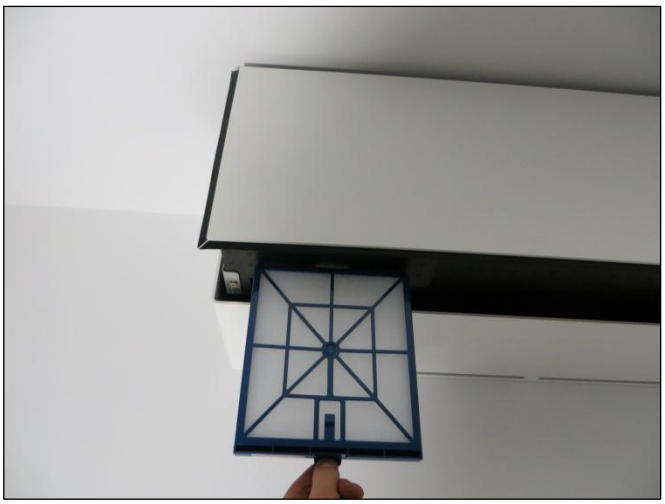


Figure 22 : Mise en place des filtres (1)

Figure 23 : Mise en place des filtres (2)

- Mettre sur ON

- Mesurer les débits in situ
- Refermer l'UTA en poussant la face avant jusqu'au maximum

Figure 24 : UTA murale placée

8. Installer la grille extérieur